•••	ndex	•	•	

1	Application No.	Applicant(s)	
	10/670,908	ALLEN ET AL.	
ı	Examiner	Art Unit	

7	Rejected
II	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
	Interference

Xiuqin Sun

A	Appeal
0	Objected

2863

Cla	im				ַ	Date	•				
Final	Original	1/4/05									
	1	7									
	1 2 3 4 5	444									
	3	1									
	4	1									
	5	0									
	6 7	0									
	7	0									
	8	0									
	9	0									
	10	0									
	11	0									·
	12 13 14 15 16	0									
	13	v √									١.
	14_	1		_	_						
<u></u>	15	1	_	_	_			_			. 1
L	16	1	_						_	_	
	17 18	1		_	L	L		<u> </u>	_		ď.
	18	٧							_	_	
	19	0		_		_		_	_		4.2
	20 21	0	<u> </u>	_	_	_	_	L			
<u></u>	21	0	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			_			
	22	O	_	<u> </u>	<u> </u>			_	_	<u> </u>	
<u> </u>	23 24	0 √	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_			<u> </u>	
	24	\ \ \	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		$oxed{oxed}$	_	_	<u> </u>	
-	25	1	_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	├	<u> </u>	<u> </u>	:.'
	25 26 27	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
-	27	<u> </u>		_	<u> </u>		_	-	\vdash	⊢	
	28 29 30	⊢	_	_		⊢	-	-	-	\vdash	
	29	<u> </u>	-	⊢	├-	⊢	-	⊢	-		
	30	-	⊢	-	\vdash	⊢	-	-	├	┝	
	31 32	-	-	_	-	-	H	┝	┝	-	
	33	-	-		⊢	⊢	-		┢	-	
	34	-		\vdash		┢	-	-	-		
-	35		-		-			-	-	-	
-	36	⊢	-			\vdash	-	_	\vdash	_	
-	36 37	H	-			 	-				
	38	┢	\vdash	┢	-	1	-	\vdash			١.
	39	_		\vdash			\vdash	H			1
	40	 		\vdash	_	-			_		
	41	Т		T	\vdash				\vdash		1
 	42	\vdash		Т			<u> </u>	T		Т	1
-	43	T	\vdash	Т				_	\vdash	\vdash	١.
	44	T	\vdash	_		T		┰	\vdash		١.
	45	I^-	\vdash	1	Т		Т	Т	I^-	I^-	1
	46	T		Г		\vdash					1.
	47	\Box		Π	T	Π	Г	Г	 		
	48	Π	Г	Т		Г	Γ	Г	Г		1
	49	\vdash	Г	Г	\vdash	\vdash	Г	Г	\vdash	П	:
	50	1		1	1	\vdash	 	 	Ι.	T	1

Cla	aim	Date								
Final	Original									
		-	-	-			-	_		
	52	\dashv	\dashv	_				_	_	-
	51 52 53	_	\neg							_
	54	\dashv			_					
	54 55					_				
	56									
	57 58									
	58									
	59									<u> </u>
	60									
<u> </u>	61						Ш			_
ļ	62									<u> </u>
<u> </u>	62 63 64	_							_	<u> </u>
<u> </u>	64			_		\vdash	Н			⊢
	65 66		_			\vdash			-	-
	67		_			H			-	-
	68				<u> </u>	-	_			-
-	68 69	-1	_	_		-	_	_	-	\vdash
	70	\dashv		-	\vdash		_			-
_	71	\dashv			_	_			_	┢
	71 72			_	_	_	_		H	\vdash
	73 74 75								\vdash	
	74				Г	\vdash			Г	
	75									
	76 77									
	77									L
L	78 79					_	_	_	_	_
	79			_	<u> </u>	L	_	_	_	<u> </u>
	80						L.	_		_
<u> </u>	81 82			_	<u> </u>	<u> </u>				<u> </u>
<u> </u>	82			_	_	<u> </u>		_	-	<u> </u>
├	83 84		_	_	-	_	H	_	_	_
\vdash	85	Н	-		-	-	-	\vdash	\vdash	
-	86	Н	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash
	87	H		-	\vdash	\vdash	-	-	\vdash	
	88	\vdash	\vdash	_	Ι	<u> </u>			<u> </u>	-
	89	H	H		\vdash		Т	Г	 	Т
	90	П					Γ			
	91									
	92									
	93						匚			
	94			Ĺ			Ĺ		L	
	95			L	L	L	L	L	L	<u> </u>
	96		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
<u> </u>	97	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		├	-	<u> </u>	-
	98		-	<u> </u>	_	١.	<u> </u>	-	_	
	99	-	 	 	-	├	-		-	╀
1	100	ı	ı	ı	1		ı	ı	1	I _

Cli	aim					ate	•			
<u></u>	Original									
Final	iĝi									
"	ō							ı		
										_
	101 102									
	102									
	1 02									
\vdash	104	\vdash								ヿ
	104 105	\vdash						_	-1	-
 	106	├-						_		\vdash
	100	<u> </u>		\vdash	_	\vdash		_		-
	107 108	_				\perp			_	
	108									
	109									
	110									
	111		Г							
	112	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash			Н	\neg
\vdash	112	\vdash	\vdash	-		-		-	Н	\dashv
<u> </u>	112 113 114 115 116		-	\vdash		-	<u> </u>		Н	Н
	114	_		-	_	Щ	<u> </u>		Ш	Ш
<u> </u>	115	<u> </u>		_			L.		<u></u>	Ш
L	116	L					L			
	117						L		LĪ	
	118 119									
	119	1					<u> </u>			М
	120	\vdash		\vdash	_	\vdash	┢	_		Н
_	121	-	╁	┢		-	┝	_	H	Н
<u> </u>	121 122	-	1-	-		-	-	_	\vdash	H
	122	-	├—	├—	L	<u> </u>	<u> </u>	_	\vdash	Ш
	123 124 125	_		Щ		_				Ш
	124						_			Ш
1	125									Ш
	126	Г								
	127			Г						П
	126 127 128	_		\vdash			_			Н
\vdash	120	\vdash	H	H		\vdash	-		-	$\vdash \vdash$
-	120	\vdash	⊢	⊢	_	⊢		_	-	\vdash
·├	130	├	⊢	⊢	_	<u> </u>	-	_	_	\vdash
	129 130 131	<u> </u>	⊢	 _		_	ļ	<u> </u>	L	\square
<u></u>	132	L	<u></u>	_	<u> </u>	<u> </u>			\perp	Щ
L	133	L	L	L	L	L	L	L	L	L_l
	134 135	Γ								
	135	Π	Π	Г						
	136	一	Т	1	 		1	\vdash	\vdash	
\vdash	137	\vdash	\vdash	\vdash		-	 	\vdash		\vdash
-	120	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 	├		\vdash	\vdash
-	137 138 139	├	\vdash	\vdash	 	-		<u> — </u>	<u> </u>	\vdash
<u></u>	139	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш
	140	<u> </u>	<u> </u>		<u></u>					Ш
	141	L	L	L	L	L	L	L	L_	
	142									$ \neg $
	143		\vdash	\vdash		Г	T			П
	144	Т	\vdash	\vdash	 	┰	Т	T	Т	Н
—	145	\vdash	 	 	-	1	1	┢	 	Н
	146	\vdash	\vdash	⊢	\vdash	1	-	-	\vdash	Н
		├-	├		├—	├—	⊢		 	\vdash
ļ	147	<u> </u>	₩	₩	<u> </u>	 	L	—	<u> </u>	Щ
L	148		<u> </u>	_	_	L_	$oxed{oxed}$		L	Ш
L	149	L	$oxed{oxed}$	L	L	L		L_	L	
	150							_		
					_		_		•	